



FEDI HAMDI

A la recherche d'un projet de fin d'études (PFE)

FORMATION

- 2016-
Aujourd'hui

École supérieure de la statistique et de l'analyse de l'information de Tunis - ESSAIT
- 2014-2016

Institut préparatoire aux études d'ingénieur de Tunis
Montfleury – IPEIT
- 2014

Baccalauréat section Mathématiques (Mention Très Bien)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 01-07-2017 /
05-08-2017

Stage d'insertion / Société Tunisienne de l'électricité et de gaz STEG

Classification des dossiers sinistres.
Études statistiques des consommations et des dettes par régions.

- 01-07-2018 /
25-08-2018

Stage d'été / Best Brands Company

Désaisonnalisation de la série chronologique ; données mensuelles du trafic des voyageurs français sur la SNCF 1963-2017 pour pouvoir la modéliser et calculer des prévisions.

- 01-08-2019 /
30-08-2019

Stage d'ingénieur / Société Tunisienne d'Assurance et de Reassurance STAR

La mise en place d'un modèle de calcul des primes et des rémunérations.
Elaboration d'un tableau de bord pour le suivie des statistiques de l'activité commerciale.

Projets Académiques

Régression logistique / Machine Learning

Réalisation d'une application Shiny sous R sur la base de données "German Credit Dataset" (Analyse univariée , analyse bi-variée, régression logistique, arbre de décision et réseaux neuronaux).

Enquête sur les dépenses en vêtements lors de derniers soldes.

Application des différents types de sondages suite à une enquête réalisée sur les dépenses en vêtements lors de dernières soldes (Sous R).

Analyse des données.

Analyse des données sur la satisfaction des étudiants de l'ESSAI (sous R) [ACP | ACM | AFC].

Application des différentes méthode de classification : Hiérarchique, K-Means, Slef-Organizing MAP

Réseaux de neurones convolutifs / Machine Learning.

Détecter 7 classes différentes de cancer de la peau en utilisant un réseau de neurones à convolution avec keras-tensorflow dans le « Back-end » puis une analyse des résultats pour voir comment le modèle peut être utile dans des scénarios pratiques.



+216.92.284.699



Avenue Alain Savary, Tunis



fedihamdi@yahoo.com



[linkedin.com/in/hamdi-fedi-8a7a0712b/](https://www.linkedin.com/in/hamdi-fedi-8a7a0712b/)

COMPETENCES TECHNIQUES

RStudio	████████████████████
Python	████████████████████
SAS	████████████████████
HTML/CSS	████████████████████
C	████████████████████
PHP	████████████████████
MySQL	████████████████████

COMPETENCES FONCTIONNELLES

Analyse des données – Exploration des données - Régressions – Test – Estimation - **Processus stochastique** –Série Chronologique – Réseaux neurones – Simulation – **Prévision** – Apprentissage Automatique – **Optimisation dynamique** – **Provisions pour risque** – **Tarification des contrats d'assurance** – **Gestion des Risques** – Mathématique de l'assurance non vie – **Modélisation des catastrophes** – Modèle de durée – **Gestion des risques financiers** – Data Mining - **Chain-Ladder** - Solvabilité – Datawarehouse - **Provisionnement** – Econométrie - Statistique Bayésienne - .

LANGUES

Français Anglais

HOBBIES

Cinéphile – Football – Jogging - Gaming